

Best Available Copy

01272.017999

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of: )  
: Examiner: Unassigned  
ATSUSHI IWASAKI )  
: Group Art Unit: Unassigned  
Application No.: 10/806,197 )  
: Filed: March 23, 2004 )  
: For: IMAGE GENERATING APPARATUS ) July 15, 2004

COMMISSIONER FOR PATENTS  
P.O. Box 1450  
Alexandria, Virginia 22313-1450

SUBMISSION OF PRIORITY DOCUMENTS

Sir:

In support of Applicant's claim for priority under 35 U.S.C. § 119, enclosed  
are certified copies of the following foreign applications:

2003-095219	Japan	March 31, 2003; and
2003-096044	Japan	March 31, 2003.

Applicant's undersigned attorney may be reached in our Washington, D.C. office by telephone at (202) 530-1010. All correspondence should continue to be directed to our address given below.

Respectfully submitted,



---

Attorney for Applicant  
Lawrence A. Stahl  
Registration No. 30,110

FITZPATRICK, CELLA, HARPER & SCINTO  
30 Rockefeller Plaza  
New York, New York 10112-3801  
Facsimile: (212) 218-2200

LAS:eyw

DC\_MAIN 171931v1

Best Available Copy

CF017999

US

CN

日本国特許庁

JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office.

出願年月日  
Date of Application: 2003年 3月31日

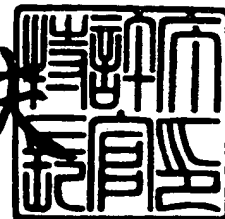
出願番号  
Application Number: 特願2003-095219  
[ST. 10/C]: [JP2003-095219]

願人  
Applicant(s): キヤノン株式会社

2004年 4月19日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

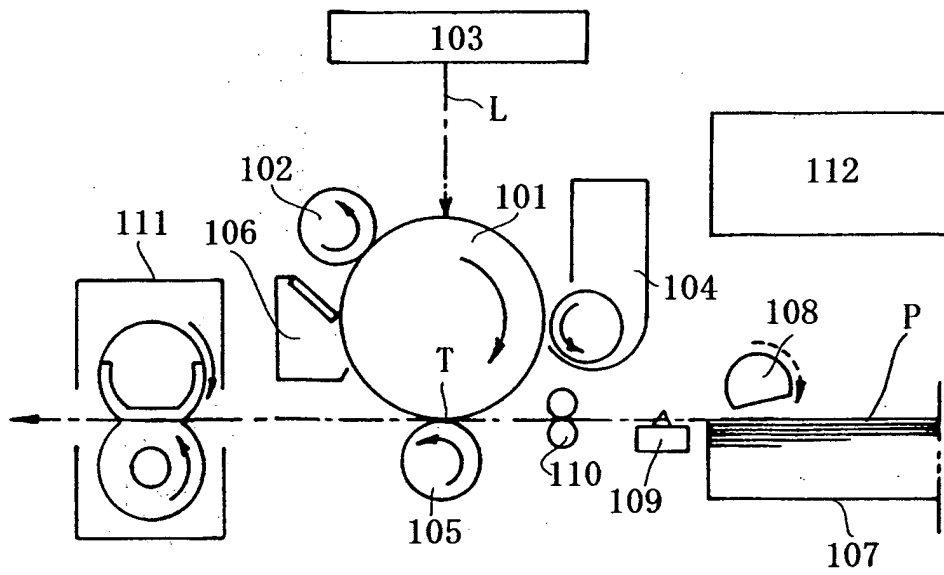
今井康夫



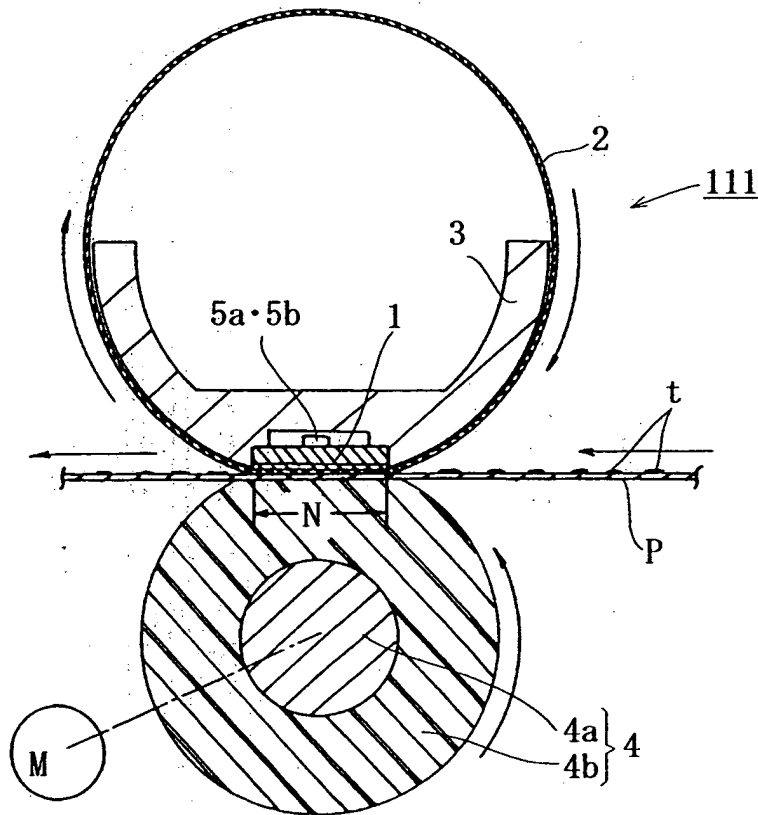
出証番号 出証特2004-3032807

【書類名】 図面

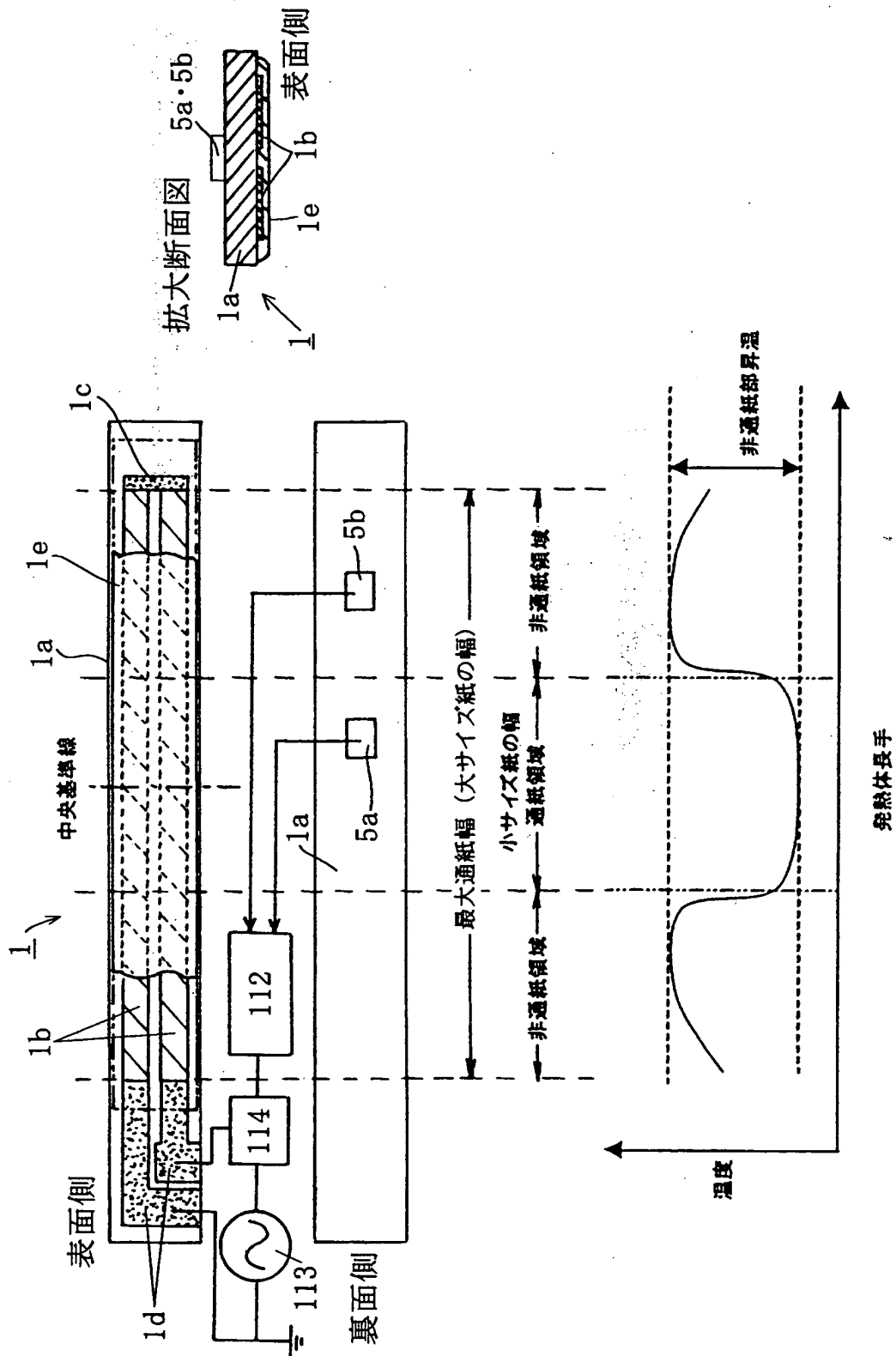
【図 1】



【図 2】

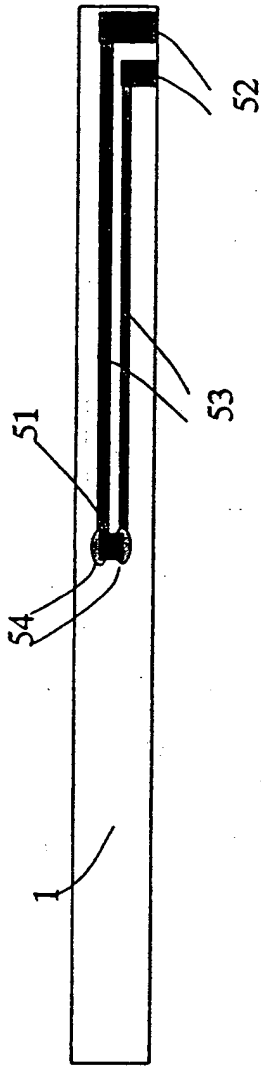


【図3】

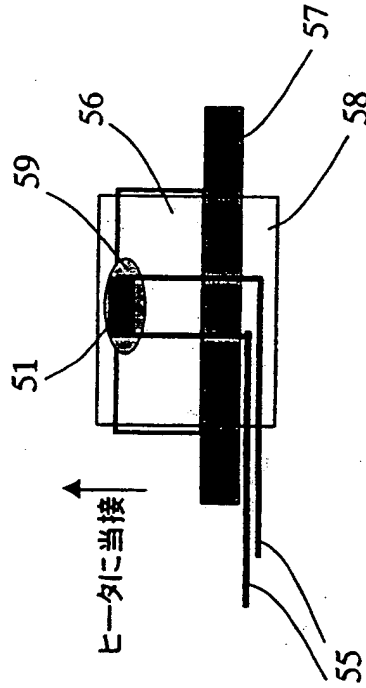


【図4】

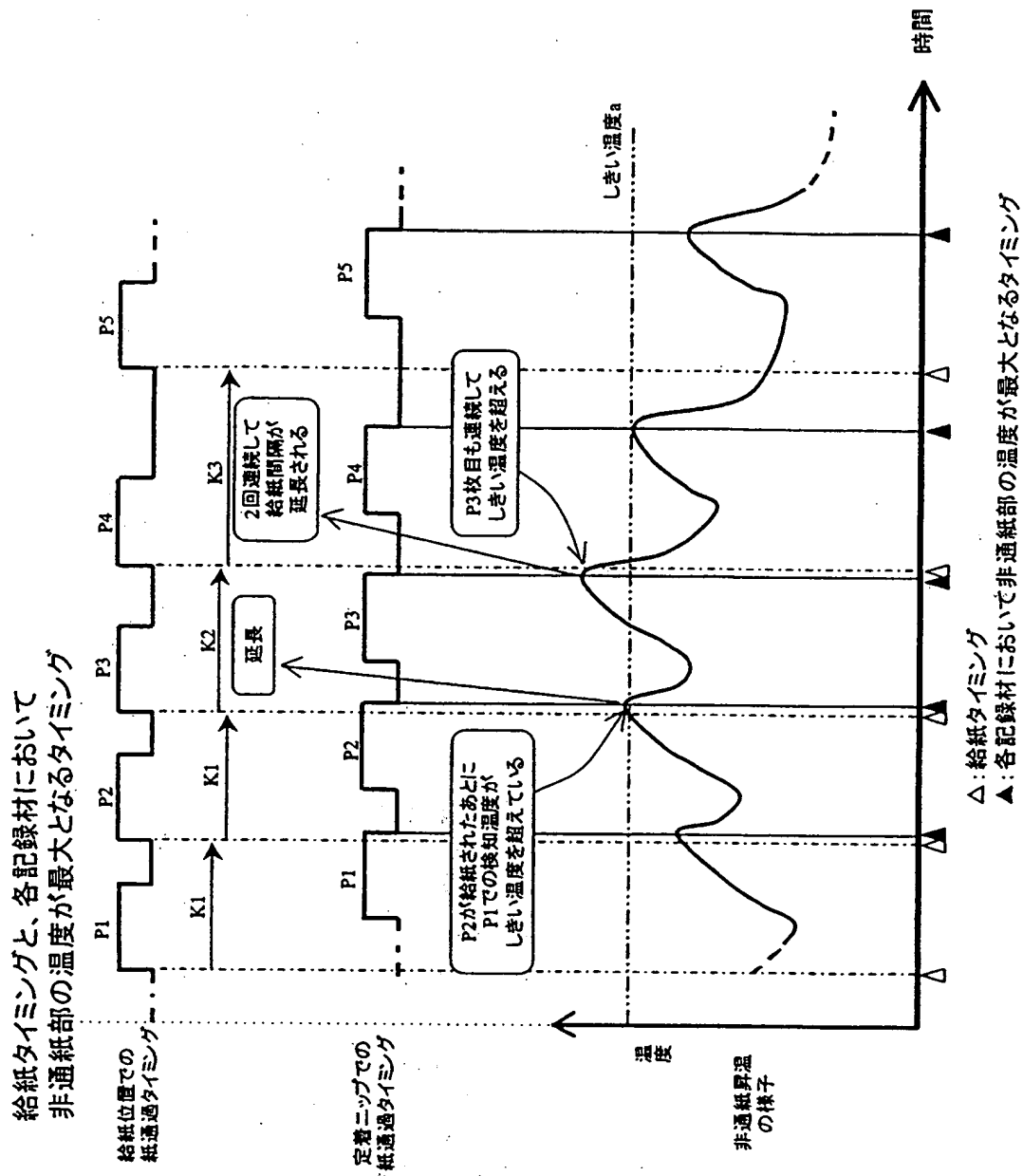
(a)ヒーター一体型サーミスタ



(b)外部当接型サーミスタ

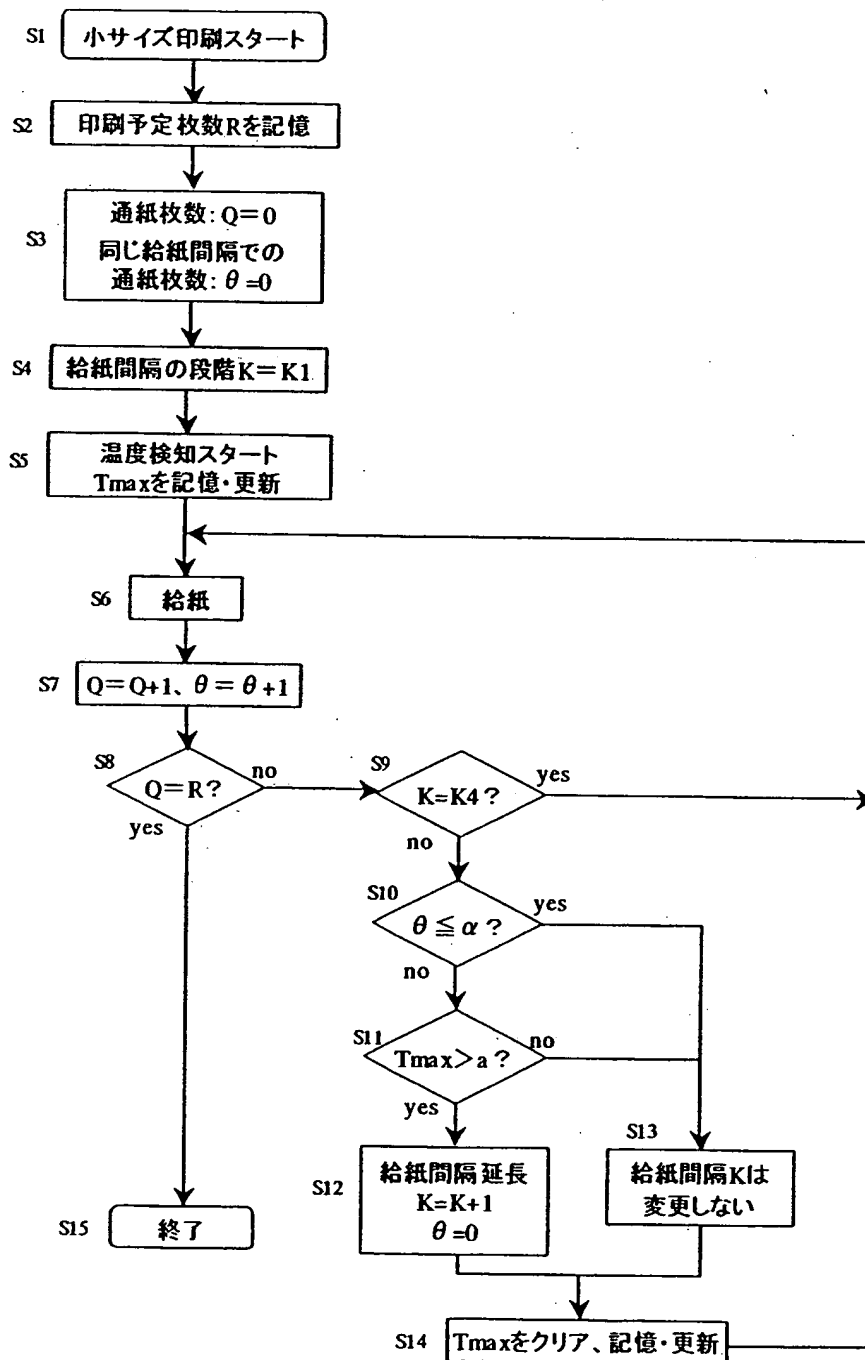


【図5】



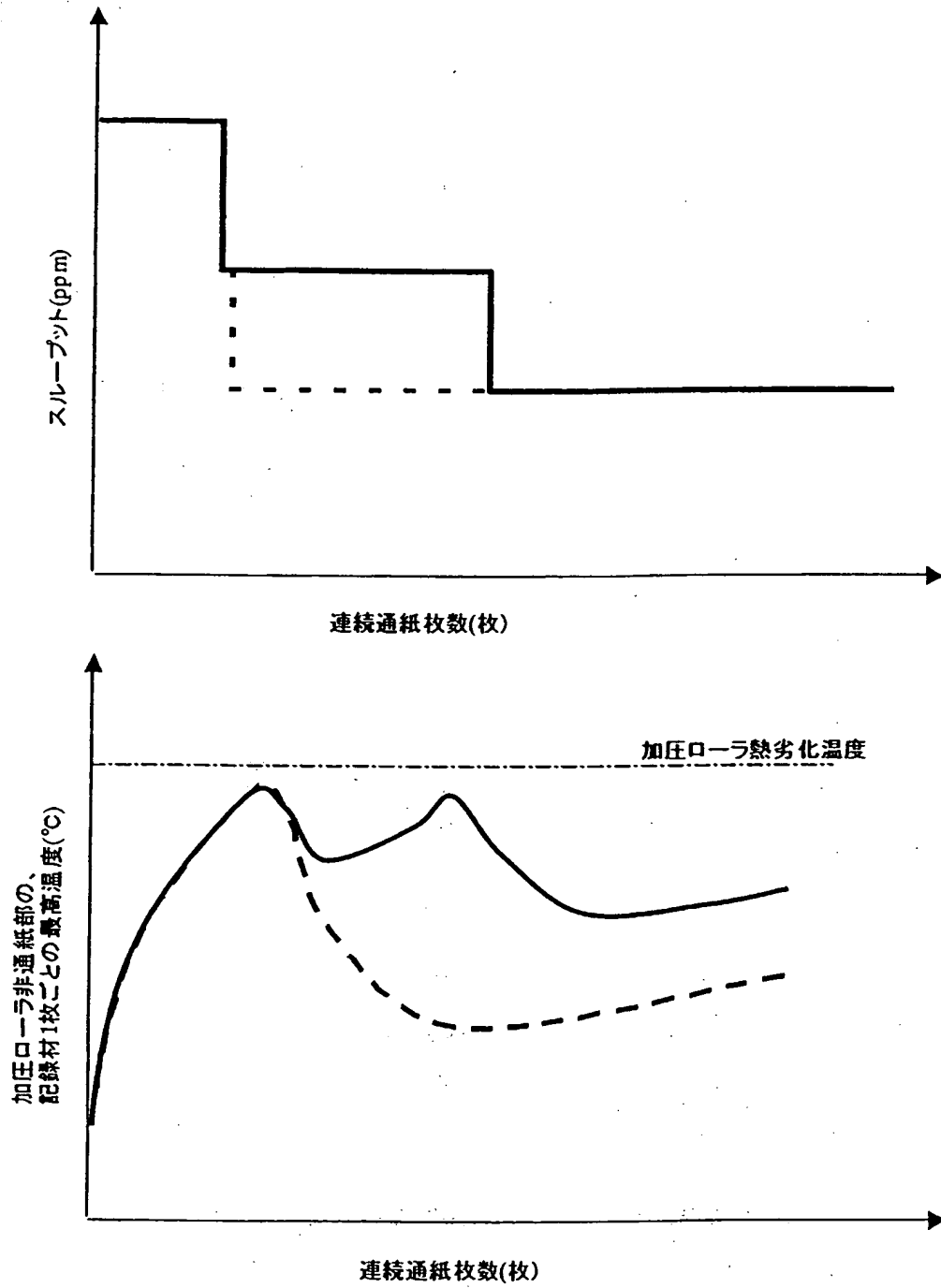
【図6】

## 実施例1の給紙間隔切替制御のフローチャート





【図7】

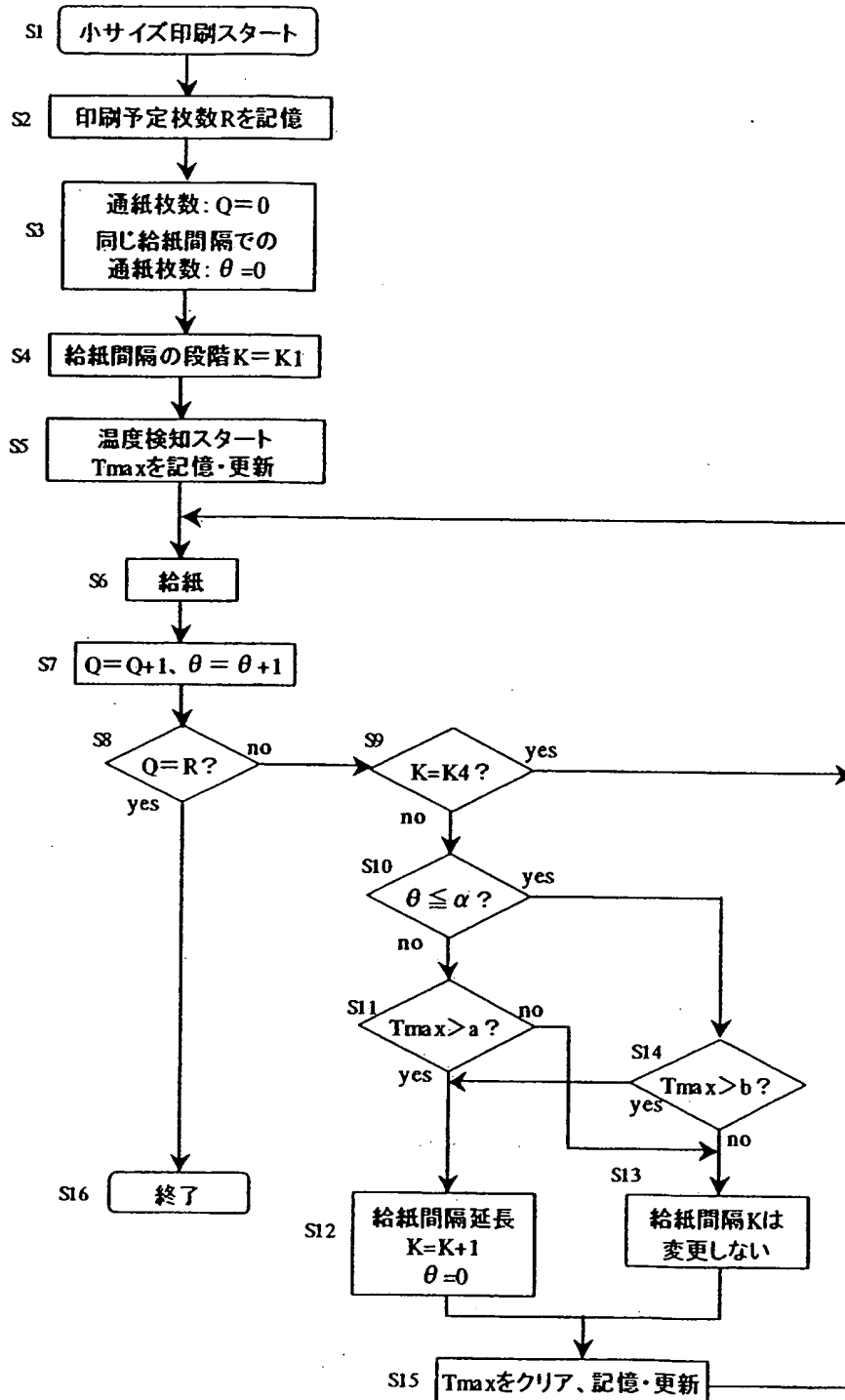


実施例の効果1

- : 実施例1の給紙間隔切替制御
- - - : 従来の温度切替制御

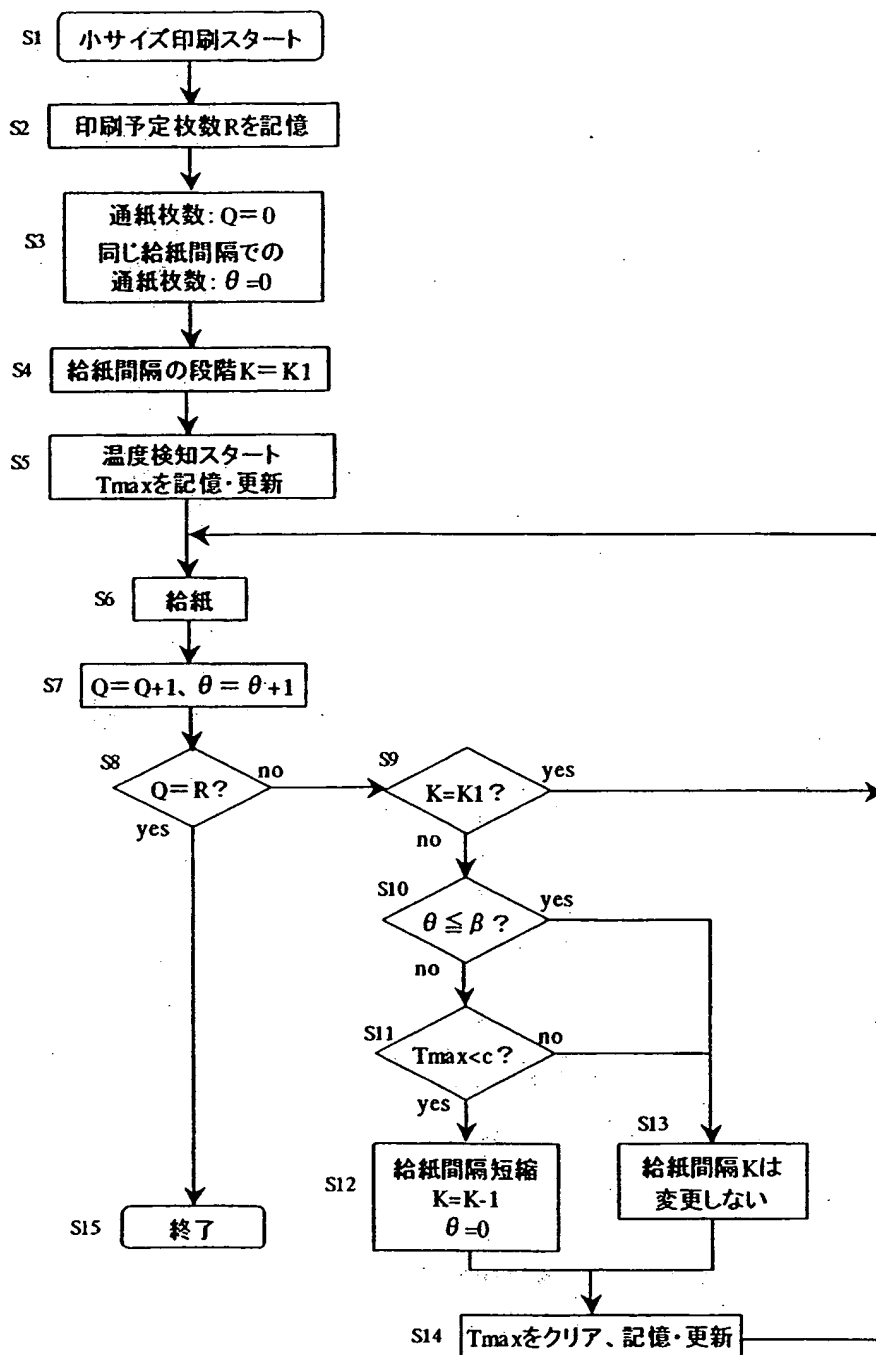
【図 8】

実施例2の給紙間隔切替制御のフローチャート



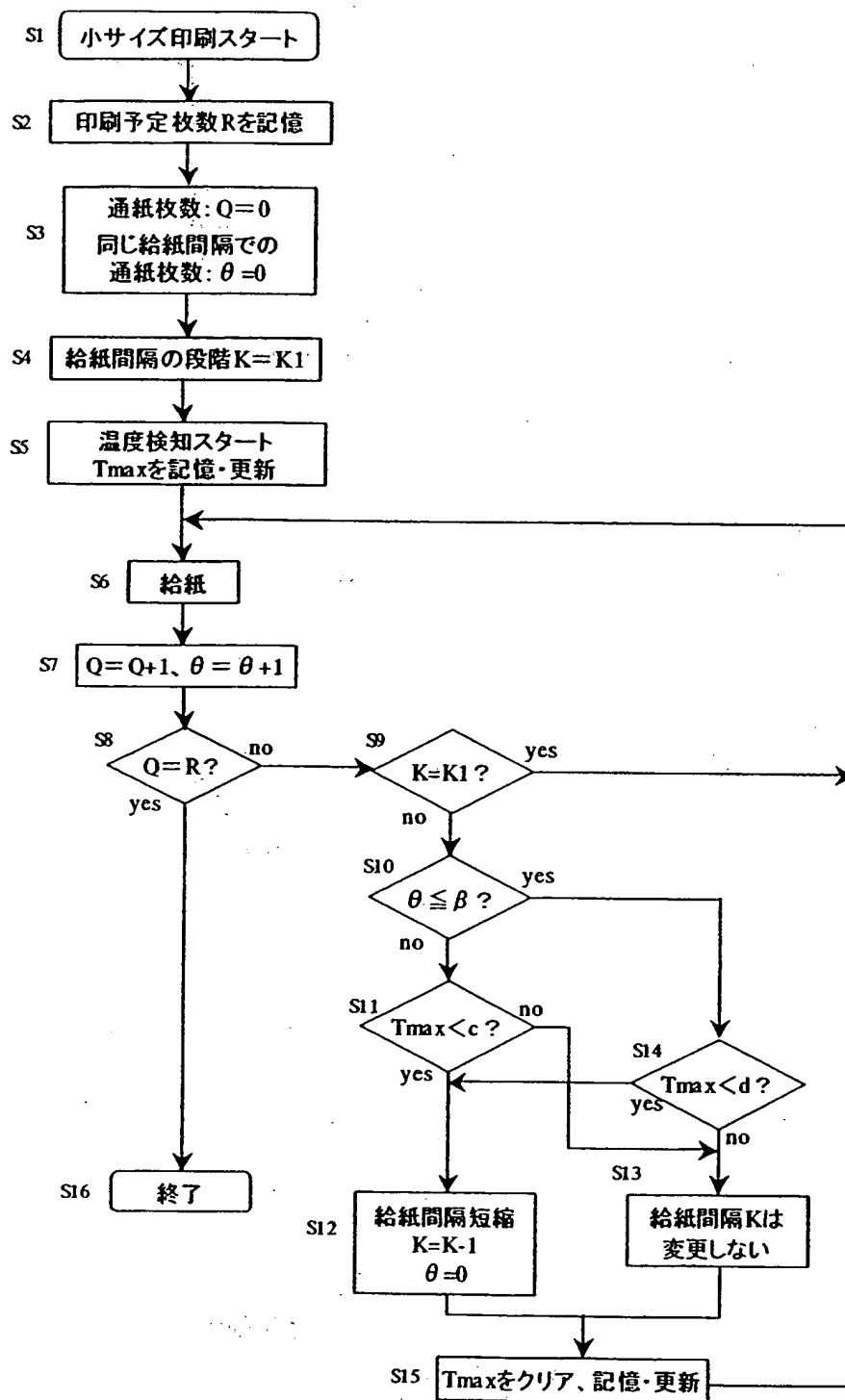
【図9】

## 実施例3の給紙間隔切替制御のフローチャート

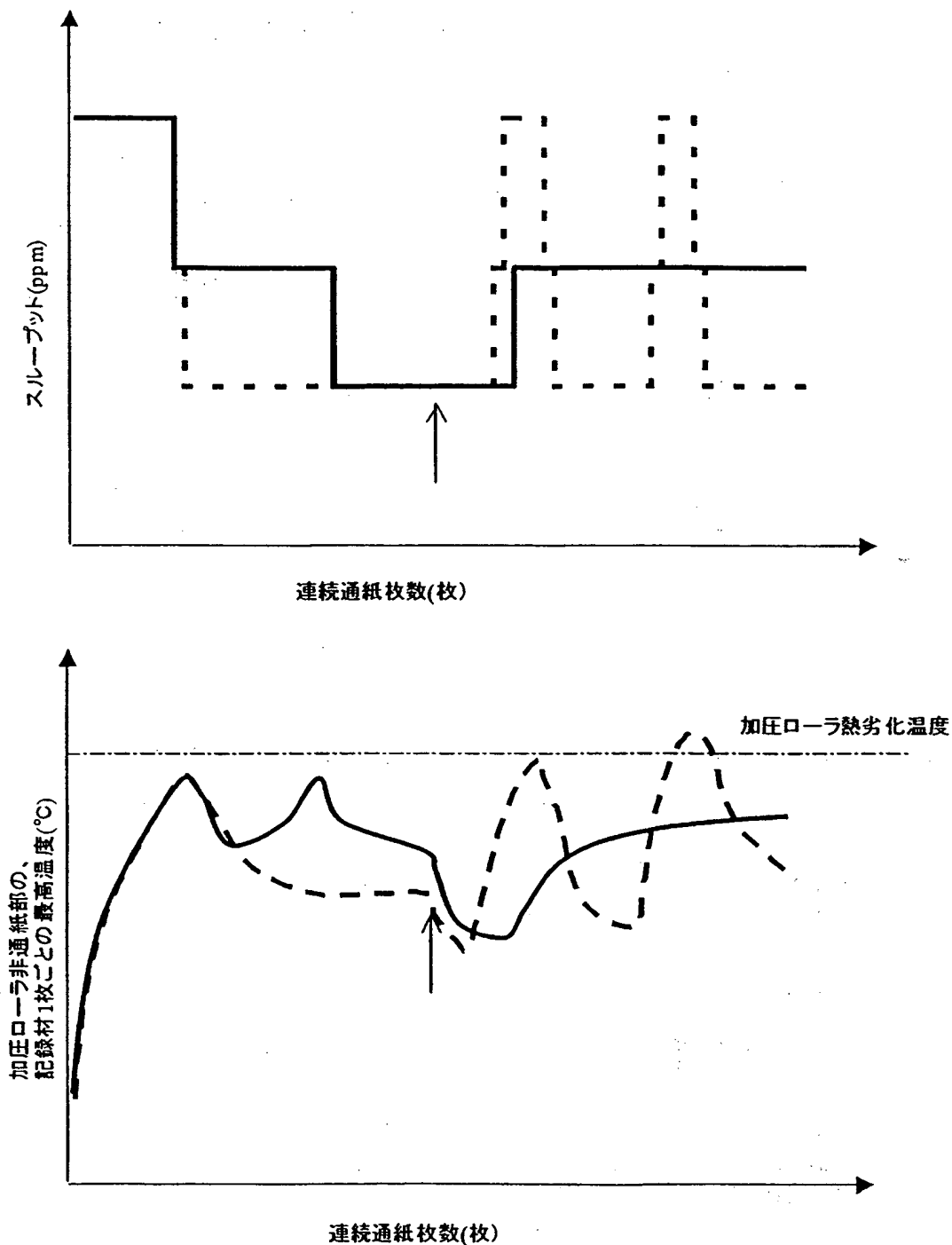


【図10】

## 実施例4の給紙間隔切替制御のフローチャート



【図11】

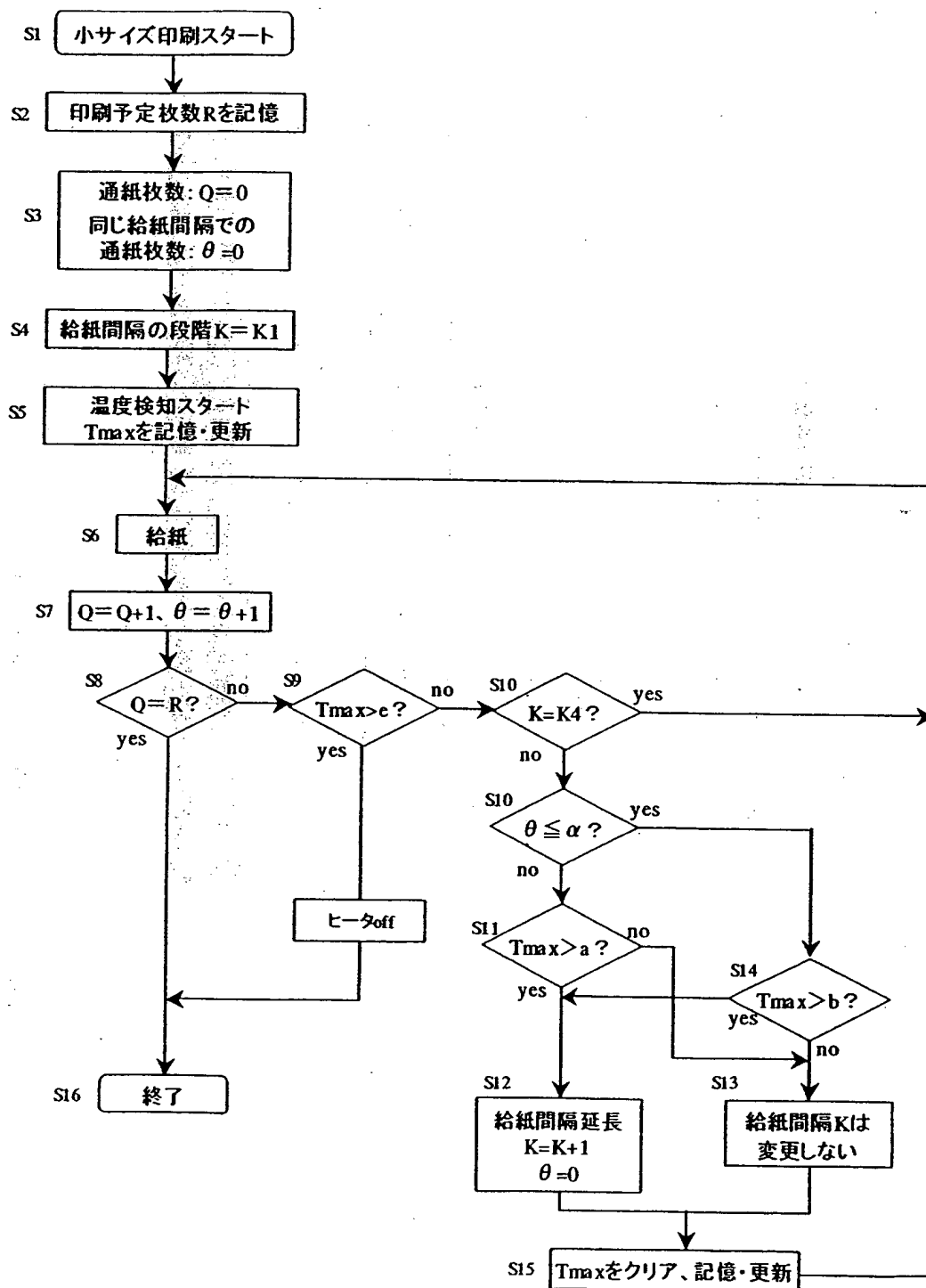


実施例の効果2

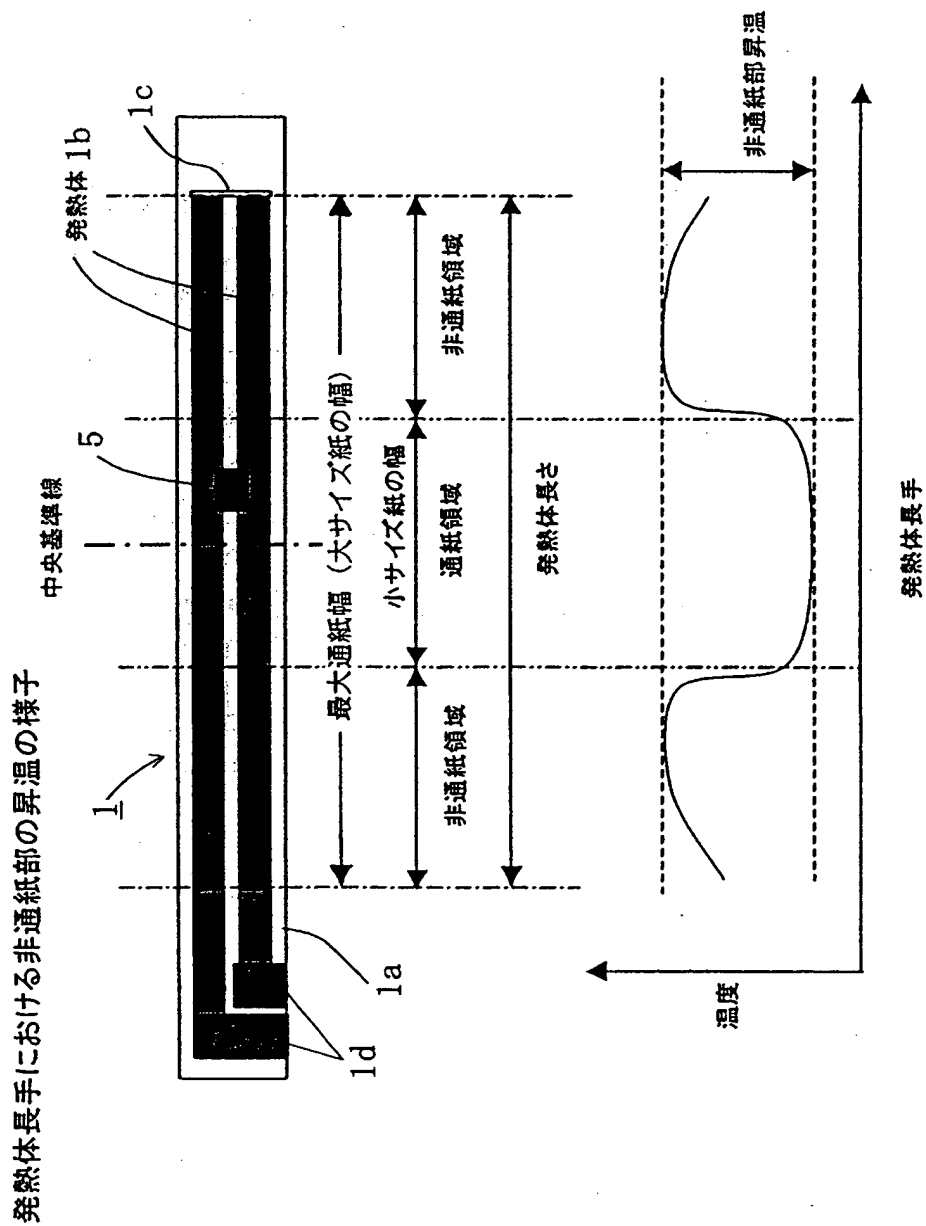
- : 実施例1の給紙間隔切替制御
- - - : 従来の温度検知切替制御
- ↑ : 連続通紙中に、記録材をCOM10封筒からEXEサイズの薄紙に切り替えたタイミング

【図12】

## 実施例6の給紙間隔切替制御のフローチャート

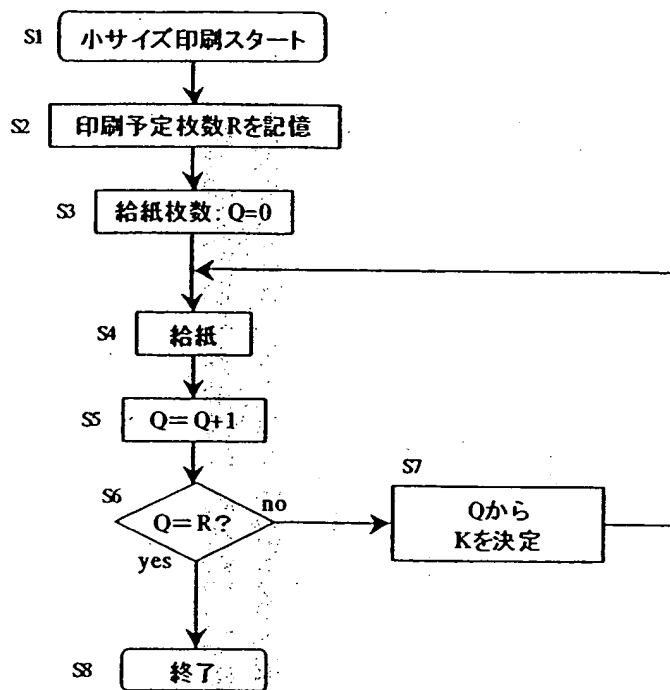


【図13】



【図 14】

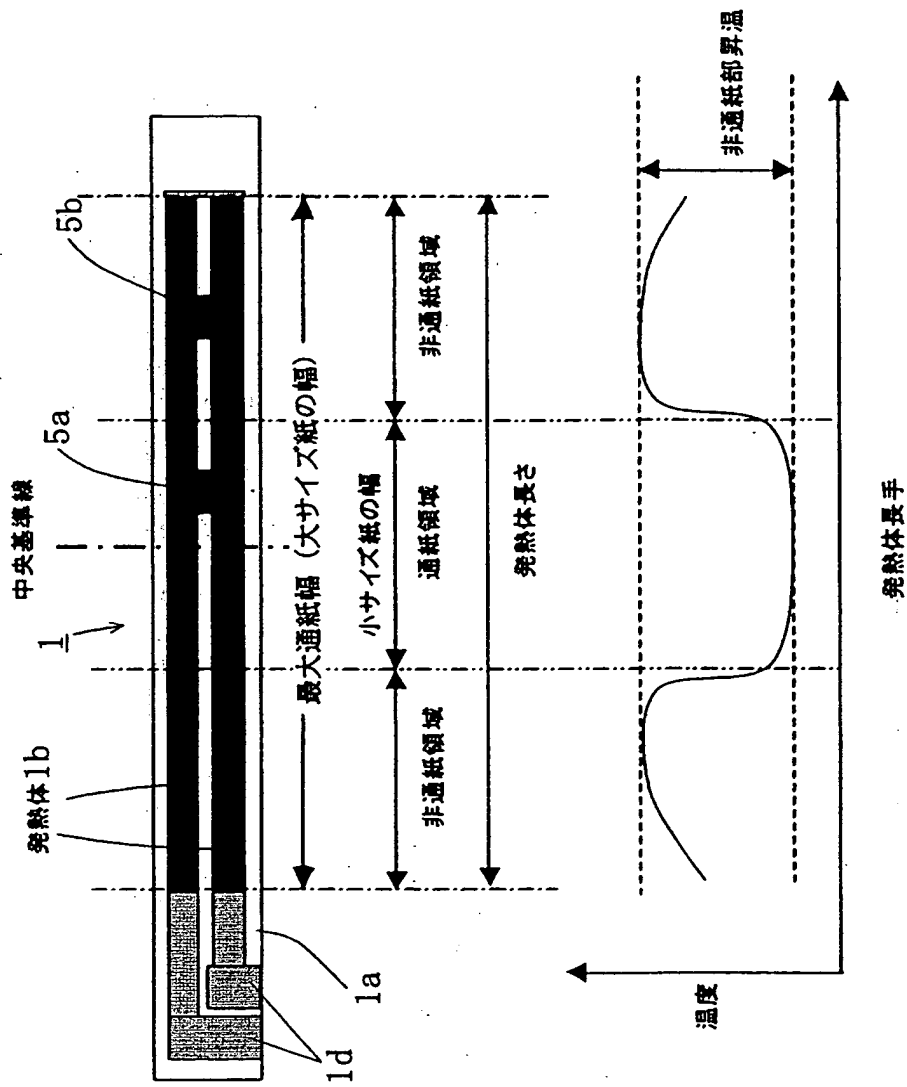
従来例の枚数切替制御のフローチャート





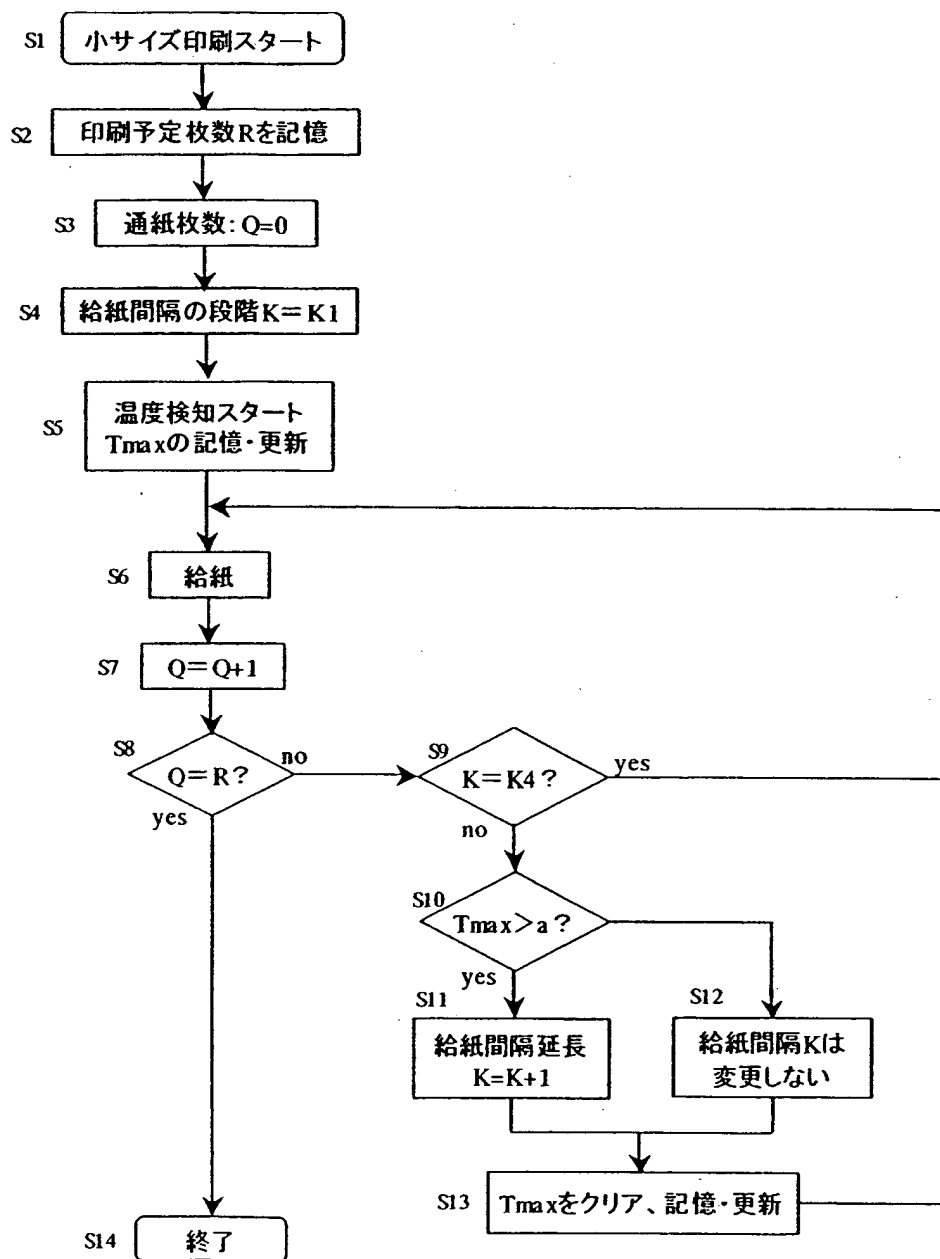
【図15】

2つの温度検知手段の配置



【図 16】

従来例の温度切替制御のフローチャート



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**